NEW

フォールディングランタン

12カタログ掲載予定

■特長
- 本体ケースは耐久性に優れた樹脂製です。
- 形状自体もケースの下部を広げ、安全性を持たせました。

■仕様
- 外形寸法：直径 136× 高さ 375 ㎜（使用時）
  ：直径 136× 高さ 225 ㎜（収納時）
- 照度＊：450 ルクス (200W 相当) （ST-760 使用時) ＊気温 25℃無風状態で点火から 3 分後の光源から50cm離れた地点での測定値
- 使用燃料：SOTO 製品専用容器 (CB 缶)
- 使用時間：約 4 時間 (ST-760 使用時)
- 点火方式：圧電点火方式
- 材質：本体ケース / 樹脂、ハーフスクリーンホヤ / 耐熱ガラス、
  ヘッドカバー / スチール (耐熱塗装)、燃焼塔・フレーム / ステンレス
- 付属品：マントル 1 枚、ボンベ別売

(A) 本体 AGE

商品コード	型式	重量 (g)	価格 (¥)
417-54-41-51	ST-213	1250	7,200

(B) オプション AGE

商品コード	型式	品名	価格 (¥)
417-54-41-02	ST-2101	マントル(3枚入)＊	800

＊マントルは消耗品ですので、必ずスペアをご用意下さい。

NEW

LED 充電式懐中電灯

■特長
- 2way の使い方ができます。懐中電灯として、またはフラップライトで
  アウトドアや暗い場所での作業使用・防災対策用などにお使いいただけます。
- スポットライトには 12 個の LED、フラップライトには 18 個の LED を使用。
  強力に照射（150m）
- 付属の充電コードで充電するので面倒な電池交換は不要。
- 充電費用は 10 時間でわずか 1 円なので経済的。

■仕様
- 充電池定格容量：2000mAH
- 使用回数：電池交換不要で 500 回以上再充電が可能
- 連続使用可能時間：スポットライト 18 時間　フラップライト 12 時間
- 高反射リフレクター：照射距離 約 150m
- 定格電圧：100V～220V
- 周波数：50Hz～60Hz
- 定格消費電力：0.8W
- 重量：本体 404g　　充電コード 31g
- 充電時間最大：16 時間

GJ

商品コード	品名	価格 (¥)
870-75-23-01	LED 充電式懐中電灯	5,000

TGKステーションご利用案内　全国のお客様、お問い合わせ、見積りはこちらへお願い致します。
フリーダイヤル 0120-393913　フリーFAX 0120-823445

東京硝子器械株式会社
http://www.tgk.co.jp

本　　社　〒101-0044　東京都千代田区鍛冶町 2-5-10
電話　03 (3252) 3461　FAX　03 (3252) 5458
大阪営業所　〒530-0043　大阪府大阪市北区天満 4-14-2
電話　06 (4800) 3939　FAX　06 (4800) 3938
名古屋営業所　〒460-0012　愛知県名古屋市中区千代田 2-1-15
電話　052 (238) 6075　FAX　052 (238) 6076
札幌営業所　〒001-0023　北海道札幌市北区北二十三条西 5-1-18
電話　011 (708) 8633　FAX　011 (708) 8634
福岡営業所　〒812-0053　福岡県福岡市東区箱崎 6-4-26
電話　092 (643) 8645　FAX　092 (643) 8646
仙台営業所　〒981-3117　宮城県仙台市泉区市名坂東裏 78-1　斉藤ビル II
電話　022 (772) 7669　FAX　022 (772) 7670

TGK NEWS
No.471
平成 23 年 06 月 01 日 発行

卓上型 pH 計 特集

NEW

NEW

NEW pHメーター　LAQUA

12カタログ掲載予定

■特長
- タッチパネルによる直感的な操作とナビゲーション (F-72S/F-72S/F-74S)
- パソコンと簡単接続　USB メモリ対応 (USB メモリ：F-72S/F-73S/F-74S)
- USP/EP/JP の製薬用水測定対応（F-74S）
- 一台で 2 項目を同時測定・表示（F-71S/F-72S を除く）
- より信頼性の高いバリデーション機能 (GLP,GMP 対応)

※電極は標準装備されています。
※プリンタはオプションです。

本体　FHJ

商品コード	型式	測定項目	価格（¥）
830-66-01-11	F-71S	pH・mV(ORP)	185,000
-12	F-72S	pH・mV(ORP)・イオン	230,000
-13	F-73S	CH1：pH・mV(ORP)・イオン CH2：pH・mV(ORP)・イオン	330,000
-14	F-74BW-S	CH1：pH・mV(ORP)・イオン	330,000
-15	F-74S	CH2：電気伝導率・比抵抗・塩分	380,000

NEW pHメーター　FiveEasy™

12カタログ掲載予定

■特長
- ハーフセル電極（ｐＨガラス＋比較）の利用が可能。
- mV/ORP 測定モードや電極の自己診断機能、また自動終点認識や標準液の自動認識などの機能があります。
- 簡単に操作の開始や終了ができる 5 つの操作ボタンがあり、最新の校正データもボタンの一押しで確認することができます。
- 大きく見やすい画面は、同時に温度、終点決定の基準、さまざまなわかりやすいアイコンを確認できます。これらの機能にさらに加えて、迅速な測定と校正が可能です。

■仕様
- 測定表示範囲：0.00 ～ 14.00pH、-1999 ～ 1999mV、0 ～ 100℃
- 分解能：0.01pH、1mV、0.1℃
- 再現性：±0.01pH、±1mV、±0.5℃
- 校正：2 点、あらかじめ設定された 4 つの標準液グループ
- ディスプレイ：液晶ディスプレイ
- センサ入力部：BNC、インピーダンス＞10e+12Ω、シンチ、NTC30kΩ、比較 2 ㎜
- 温度補償：自動または手動
- IP、保護構造：IP54
- 本体外部の材質：強化 ABS/ 樹脂、ポリカーボネイト
- 電源：AC アダプタ (100V 50/60 Hz)、9V DC
- 付属品：pH メーター本体、取扱説明書、クイックガイド、AC アダプタ、温度センサ内蔵 pH 電極 LE438、電極アーム、pH4.01/7.00 小袋入標準液 (各2袋)

（A）本体（標準センサ付き）　FGE

商品コード	型式	外形寸法 (㎜)	重量 (kg)	価格（¥）
910-66-01-32	FE20 ATC キット	200×175×52H	0.6	83,500

（B）オプション（電極・センサ）　FGE

商品コード	型式	品名		価格（¥）
910-66-01-33	LE407	pH 電極	強化プラスチック※	12,500
-34	LE409		ガラス製※	16,800
-35	LE420		ガラス製※	25,200
-36	LE427		ガラス製※	19,200
-37	LE438		3in-1 プラスチック	17,800
-38	LE501	ORP 電極	ガラス製	16,700
-39	LE510		強化プラスチック	20,600
-40	NTC30kΩ	温度センサ	温度センサ	16,800

※温度センサが付いておりません。別途温度センサが必要です。

pHメーター

カタログP.1016掲載

HM-25R

HM-30R

■特長
- 高性能 Strong＆Float（内部液濃度チェッカー）ｐＨ 電極採用。
- LAN、USB（ホスト）搭載。（HM-30R）
- オプションにて室温・湿度の測定が可能。（HM-30R）
- GLP/Part11 対応可能、0.01/0.001 表示切換え可。（HM-30R）
- 多検体測定（ターンテーブル接続）対応です。（HM-30R）

■仕様
- pH 測定範囲：0 ～ 14
- 分解能：0.01pH（切換）
- 温度測定範囲：0.0 ～ 100.0℃
- ORP 測定範囲：0.0 ～ ±2000.0mV

本体　FHJ

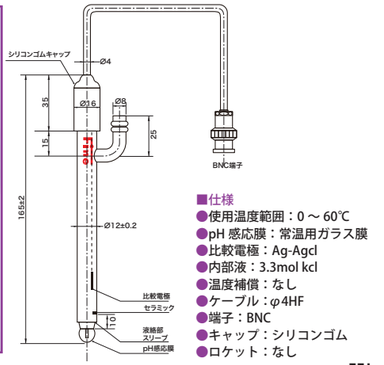
商品コード	型式	測定項目	摘要	価格（¥）
606-66-01-41	HM-25R	ｐＨ、ORP、温度	カスタム液晶表示、ローコストタイプ	150,000
-42	HM-30R	ｐＨ、ORP、温度（室温・湿度）	GLP/Part11 対応可能な標準型	220,000

Fine オリジナルpHガラス複合電極

カタログP.1027掲載

Fine pH 複合電極　サイドアーム型

-02



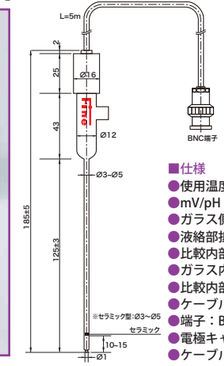
■仕様
- 使用温度範囲：0 ～ 60℃
- pH 感応膜：常温用ガラス膜
- 比較電極：Ag-AgCl
- 内部液：3.3mol kcl
- 温度補償：なし
- ケーブル：φ4HF
- 端子：BNC
- キャップ：シリコンゴム
- ロケット：なし

FFJ

商品コード	型式	液絡部	測定範囲	価格（¥）
000-65-35-01	RR-1000S	スリーブ	pH0～pH14	21,000
-02	RR-1100S	セラミック		21,000

Fine 極細 pH ガラス複合電極

-08



■仕様
- 使用温度範囲：0 ～ 60℃
- mV/pH：55mV(at25℃)
- ガラス側内部抵抗：1000MΩ以下 (at25℃)
- 液絡部抵抗値：20KΩ以下 (at25℃)
- 比較内部極：Ag-AgCl
- ガラス内部極：Ag-AgCl
- 比較内部液：特殊 kcl
- ケーブル：1 芯ケーブル (黒、フジクラ)
- 端子：BNC
- 電極キャップ：ベークキャップ
- ケーブル長：1m

FGE

商品コード	型式	液絡部	pH 電位	価格（¥）
000-65-35-07	GR-1000S	スリーブ	±30mV(at25℃)	35,000
-08	GR-1100S	セラミック		32,000

◀◀◀その他、特注品承ります。お気軽にお問い合わせください。▶▶▶

接続 BNC 仕様

pH電極接続コネクターのBNCコネクターは最も一般的なコネクターですので、市販のpH計に、ほぼご使用頂けます。
※対応・非対応のご確認は TGKステーションへお問い合わせください。（非対応メーカー：横河・東亜 DKK）
※その他、pH/ORP 特殊電極の特注品も行っておりますので、お気軽にご相談ください。（流通型、フラット型等・・・・・）

Fine pH 標準液 /pH 電極用内部液

カタログP.1029/1030掲載

pH 標準液　容量：500m ℓ　FHJ

商品コード	品名	pH値(25℃)	価格（¥）
000-66-40-01	フタル酸塩標準液	4.01±0.02	1,200
-02	中性リン酸塩標準液	6.86±0.02	1,200
-03	ホウ酸塩標準液	9.18±0.02	1,200

pH 電極用内部液　容量：500m ℓ　FGJ

商品コード	品名	価格（¥）
000-66-42-01	KI-3.3Mol・KCl	1,800